**Załącznik nr 1 do części I SIWZ**

**FORMULARZ OFERTY**

**w przetargu nieograniczonym na:**

**„Dostawę, montaż i uruchomienie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1000 kW oraz dostawę, montaż i uruchomienie pompy ciepła o mocy 20 kW   
na terenie Stacji Uzdatniania Wody Pietrasze w Białymstoku”**

**CZĘŚĆ I: Dostawa, montaż i uruchomienie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1000kW na terenie Stacji Uzdatniania Wody Pietrasze w Białymstoku**

**CZĘŚĆ II: Dostawa, montaż i uruchomienie pompy ciepła o mocy 20 kW na terenie Stacji Uzdatniania Wody Pietrasze w Białymstoku**

**Nr ref.: EFRR/1/2020**

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o.

ul. Młynowa 52/1, 15-950 Białystok

**2. WYKONAWCA\***

Nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku oferty wspólnej:

.............................................................................................................................................

Adres\*: .............................................................................................................................................

NIP\*: …………………………………................………………………………………………………………………………………………………………

*\*- w przypadku oferty wspólnej należy podać dane dotyczące Pełnomocnika Wykonawcy*

**3. OFERTA**

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na **„Dostawę, montaż i uruchomienie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1000 kW oraz dostawę, montaż i uruchomienie pompy ciepła o mocy 20 kW na terenie Stacji Uzdatniania Wody Pietrasze w Białymstoku”:**

**CZĘŚĆ I\*: Dostawa, montaż i uruchomienie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1000kW na terenie Stacji Uzdatniania Wody Pietrasze w Białymstoku;**

**CZĘŚĆ II\*: Dostawa, montaż i uruchomienie pompy ciepła o mocy 20 kW na terenie Stacji Uzdatniania Wody Pietrasze w Białymstoku**

oświadczamy, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz gwarantujemy wykonanie całości niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SIWZ, wyjaśnień do SIWZ oraz jej zmian.

1. Cena ryczałtowa mojej (naszej) oferty za realizację niniejszego zamówienia, wynosi:

**CZĘŚĆ I\*:**

**CZĘŚĆ I\*: Dostawa, montaż i uruchomienie elektrowni fotowoltaicznej o łącznej mocy do 1000kW na terenie Stacji Uzdatniania Wody Pietrasze w Białymstoku;**

*Cena netto ……………………………….+ VAT……..% = Cena brutto……………………………….. PLN*

*(słownie: ……………………………………………………………………………………………………………………..PLN)*

2. Oświadczamy, że udzielamy Zamawiającemu na cały przedmiot Umowy , w tym na wykonane roboty budowlano-montażowe oraz urządzenia zamontowane w ramach niniejszego zamówienia gwarancji jakości i rękojmi na **okres** ………………..

Na moduły fotowoltaiczne udzielamy gwarancji jakości na okres ……………………….

(*minimalny okres gwarancji - 12 lat)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oferowane urządzenia**  **Podać:** | **Producent** | **Typ** | **Model** | **Moc** |
| **Panele fotowoltaiczne** |  |  |  |  |
| **Inwertery mocy (falowniki)** |  |  |  |  |
| **Sterownik elektrowni fotowoltaicznej** |  |  |  |  |
| **Zabezpieczenia SN 15kV** |  |  |  |  |
| **Analizatory sieci** |  |  |  |  |

**Panele fotowoltaiczne**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***l. p.*** | ***Wymogi stawiane zastosowanym urządzeniom:***  ***Moduły fotowoltaiczne*** | | ***Spełnienie warunku***  ***TAK / NIE*** |
| 1. | Moc pojedynczego modułu | Min. 340Wp |  |
| 2. | Maksymalny prąd wsteczny | Nie większy niż 20 A |  |
| 3. | Typ modułu | monokrystaliczny |  |
| 4. | Sprawność modułu | Nie mniejsza niż 15,8% |  |
| 5. | Szyba modułu | Zapewniająca samooczyszczanie |  |
| 6. | Wartość bezwzględna temperaturowego współczynnika mocy | nie mniejszy (gorszy) niż minus 0,43% |  |
| 7. | Zakres temperatur pracy | minus 40°C do +85 °C |  |
| 8. | Tolerancja mocy | Nie gorsza niż 0/+3W |  |
| 9. | Szkło przednie z powłoką antyrefleksyjną | Tak |  |
| 10. | Wytrzymałość mechaniczna – obciążenie śniegiem | Nie mniejsza niż 5400 Pa |  |
| 11. | Masa | Nie większa niż 22 kg/szt |  |

**Inwertery**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***l. p.*** | ***Wymogi stawiane zastosowanym urządzeniom:***  ***Inwertery*** | | ***Spełnienie warunku***  ***TAK / NIE*** |
| 1. | Typ | Beztransformatorowe |  |
| 2. | Liczba zasilanych faz | 3 |  |
| 3. | Sprawność max euro | Nie mniej niż 98 % |  |
| 4. | Stopień ochrony | min IP 65 |  |
| 5. | Współczynnik zakłóceń harmonicznych prądu | Poniżej 3% |  |
| 6. | Liczba niezależnych MPPT | nie mniej niż 2 |  |
| 7. | Protokół komunikacji | RS 485 lub analogiczny/równoważny |  |
| 8. | Zabezpieczenia przed pracą wyspową, LVRT, prądem upływowym | Wymagane |  |
| 9. | Rozłącznik DC lub wyłącznik DC, zabezpieczenie DC: | Wymagany |  |

**CZĘŚĆ II\*:**

1. **CZĘŚĆ II\*: Dostawa, montaż i uruchomienie pompy ciepła o mocy 20 kW na terenie Stacji Uzdatniania Wody Pietrasze w Białymstoku**

*Cena netto ……………………………….+ VAT……..% = Cena brutto……………………………….. PLN*

*(słownie: ……………………………………………………………………………………………………………………..PLN)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oferowane urządzenia**  **Podać:** | **Producent** | **Typ** | **Model** | **Moc** |
| **Pompa ciepła – powietrze - powietrze** |  |  |  |  |

1. Oświadczamy, że udzielam Zamawiającemu na wykonanie przedmiotu zamówienia Okres gwarancji oraz rękojmi na **okres ……………….,**

**Pompa ciepła**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Opis wymagań | Parametry wymagane | ***Spełnienie warunku***  ***TAK / NIE*** |
| 1. | Typ pompy ciepła | Powietrze- powietrze – rewersyjna z możliwością ogrzewania i chłodzenia |  |
| 2. | Znamionowa moc grzewcza  - w punkcie pracy wg EN 14511 | Min 20kW |  |
| 3. | Nominalny pobór mocy wg EN 14511 | max 8,5 kW |  |
| 4. | Nominalnie COP  wg EN 14511 | min 4.5 |  |
| 5. | Znamionowa moc chłodnicza  - w punkcie pracy wg EN 14511 | Min 20kW |  |
| 6. | EER  - w punkcie pracy wg EN 14511 | Min 4,7 |  |
| 7. | Sumaryczny poziom mocy  akustycznej wg ISO 3744 | Max 78 dB(A) |  |
| 8. | Zastosowana technologia | Inwerter |  |
| 9. | Ilość obiegów chłodniczych | 1 |  |
| 10. | Ilość sprężarek | 1 |  |
| 11. | Zakres temperatur powietrza  zewnętrznego | - 25°C do 48°C chłodzenie  - 30°C do 24°C grzanie |  |
| 12. | Automatyka pompy ciepła | Pogodowa, z możliwością zdalnego zadawania parametrów |  |
| 13. | Czynnik chłodniczy | R 410A |  |
| 14. | Klasa efektywności energetycznej wg rozporządzenia UE nr. 811/2013 | Min A+ |  |
| 15. | Pompa ciepła wyposażona w dwa styki bezpotencjałowe do sterowania pracą i sygnalizacją pracy pompy ciepła (praca – awaria). | Min 2 styki bezpotencjałowe |  |

1. Zgodnie z art. 91 ust. 3a Pzp, oświadczam, że wybór mojej oferty:

1)**\*** nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie   
z przepisami o podatku od towarów i usług,

2)\* będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie   
z przepisami o podatku od towarów i usług; poniżej wskazuję nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazuję ich wartość bez kwoty podatku:

**Część I\*: ……………………………………………………………………………………………………………**

**Część II\*: …………………………………………………………………………………………………………**

1. Oświadczamy, że realizację zamówienia wykonamy z zachowaniem następujących terminów:

CZĘŚĆ I\* -**11 miesięcy od**  dnia podpisania umowy jednakże nie dłużej niż do 30 listopada

2021 r.

CZĘŚĆ II\* - do **6 miesięcy** od dnia podpisania umowy.

1. Wadium zostało wniesione w formie……………………………………………………………………………………………………

Wadium wniesione w pieniądzu należy zwrócić na konto\*

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

1. Oświadczamy, że w przypadku wyboru niniejszej oferty, powyższa cena zawiera wszelkie koszty, jakie ponosi Zamawiający tytułem realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Oświadczamy, że akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia przedmiotowego postępowania.
3. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 60 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
4. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie przedmiotowego postępowania należy kierować na poniższy adres:

Imię i nazwisko………………………………….,

e-mail ………………………………………………..

Wykonawca zobowiązuje się do powiadomienia Zamawiającego o wszelkiej zmianie adresu poczty elektronicznej podanego w ofercie.

1. **OŚWIADCZAM(Y),** że dopuszczalny łączny rozmiar załączników odbieranych za pośrednictwem poczty elektronicznej na wskazaną w powyżej skrzynkę pocztową wynosi……………………………………………………………..
2. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i/lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*
3. Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z postanowieniami załącznika Nr 8 do niniejszej SIWZ a w przypadku wyboru mojej oferty za najkorzystniejszą również zgodnie z postanowieniami Części II SIWZ Wzoru Umowy.
4. **ZASTRZEGAMY / NIE ZASTRZEGAMY**\* informacje/i stanowiące/ych TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji zgodnie z postanowieniami rozdziału XIII.13 SIWZ.

**OŚWIADCZAM(Y)**, iż:

1. za wyjątkiem informacji zawartych w ofercie na stronach nr od………..…… do ………….… wszelkie załączniki są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Dokumenty stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa zabezpieczyliśmy zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozdziale XIII.14 SIWZ,
2. za wyjątkiem informacji w pkt…..….Jednolitego Dokumentu pozostałe pkt. są jawne i nie zawierają informacji stanowiących Tajemnicę Przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zabezpieczyliśmy zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozdz. XIII.14 SIWZ.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie wniesione w wysokości **5 %** ceny całkowitej. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej zobowiązujemy się do zapewnienia jej zgodności z treścią rozdziału XXV niniejszej SIWZ.
4. Oświadczamy, iż przewidujemy\*/nie przewidujemy\* powierzenie podwykonawcom realizacji zamówienia w części:

|  |  |
| --- | --- |
| **Podwykonawca (firma, nazwa)**  **- jeżeli jest znany** | **Zakres prac** |
| **Część I\*** | |
|  |  |
| **Część II\*** | |
|  |  |

1. Załącznikami do niniejszej oferty są:

1)………………

2)……………..

3)……………..

*Informacja dla Wykonawcy: Formularz oferty musi być podpisany przez osobę lub osoby upełnomocnione do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z Rozdziałem X.27 SIWZ.*

**\* niepotrzebne skreślić**

\*\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

1) rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).